### 威海光威复合材料股份有限公司投资者关系活动记录表

编号:【2022】第 007 号

投资者关系活动类别	  ☑ 特定对象调研	□分析师会议
	□ 以及八家妈奶	□业绩说明会
		3172712
	□新闻发布会	□路演活动
	☑ 现场参观	□其他
参与单位	云禧投资	
时间	2022年9月23日	
地点	公司会议室	
上市公司接待	董事会秘书王颖超、证券事务代表孙慧敏	
   人员姓名		
投资者关系活	1、公司民品纤维下游客户?	
动主要内容介	   主要是航天、气瓶、	建筑工程、工业预浸料、热场等领
	域。	
SH	2、包头投产后需要多久能够满产?	
包头和威海的生产线相近,技术和工艺上不存在问		<b>找相近,技术和工艺上不存在问题,</b>
	   但包头是新厂区,考虑至	整个新生产体系的运行磨合,满产
	   预计需要一定过程,具体	<b>本还要看运行情况</b> 。
3、包头电价取消优惠的影响?		
	   如果跟原来的协议申	3价比会有一定影响,具体还要看后
	   期政策细节。但包头能源	· 资源丰富, 地区间的相对优势明显,
		比较强,这个在东部地区拉闸限电的
		<b></b> 老源价格水平的比较优势,其实不仅
		是中消耗量比较大的蒸汽、天然气等
	足屯川,峽月塩土) <sup>[2]  </sup>   也比威海便宜。	
	巴比威母使且。     <b>4、包头二期建设</b> :	<b>知初?次</b> 众本派?
1	. 4、P.大二别年仅7	

明年一期投产后开始建二期。资金问题,目前已经取得 多家银行充足授信,可以用银行贷款,能够满足项目建设需 要,另外,分期分批投资,资金压力并不大。

## 5、干喷湿纺工艺原丝纺丝速度?速度越快成本会低吗?

公司干喷湿纺工艺从技术上可以做到 500 米/分钟,正常的生产速度是在 400 米左右。速度代表生产效率,会影响固定成本的单位摊销。

#### 6、树脂是否完全国产化?

主要是用环氧树脂,国产化没有问题,具体看不同业务 有不同需求。

#### 7、公司碳纤维生产设备来源,是否有进口?

碳纤维核心生产设备是子公司光威精机设计制做的,公司部分业务的特殊性客观上也要求公司相关设备国产化,多 年来也推动着公司装备能力的不断增强。

#### 8、公司随着碳纤维产能建设是否有考虑出口纤维?

公司业务目前主要面向国内市场,暂时没有考虑出口,另外,高性能碳纤维属于两用物项,也普遍受到进出口管控。

# 9、三季度国内大丝束纤维价格下降对碳梁毛利率影响?

国内大丝束纤维价格有下降趋势,但也还不明显,目前 进口大丝束纤维比国内产品价格低、质量好,公司外购的大 丝束纤维目前大部分来自国外,价格基本稳定,对公司碳梁 业务没有太大影响。

#### 10、CCF700G 开发和验证情况?后期业务?

CCF700G 是公司和北京化工大学合作于 2006 年开始合作开发研制的采用湿法工艺、具有 T700 级碳纤维性能的碳纤维新品种,产品从 2011 年开始参与国家有关项目验证,中间断断续续进行,直至前不久装机评审完成,目前所有的验

	证已经结束,后续具体业务看客户安排和订单情况。		
	11、国内风电企业对碳梁需求?		
	国内主机厂目前还没有大批量的应用碳梁,主要是大丝		
	束纤维价格较高,碳梁的拓展应用主要受原材料成本的制		
	约。		
	12、公司的大飞机业务?		
	我们了解,919 以 T300 级为主,929 以 T800 级为主,大		
飞机用碳纤维业务是公司未来的增量发展空间,但对于大			
	   机的国产化替代进程以及装机数量目前没有预期。		
附件清单(如	无		
有)	/u		
日期	2022年9月23日		